Inde	ex of C	Claims	

4	A	pp	li	ca	ti	0	n	Con	tro	l No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/743,840

Examiner

MURPHY ET AL. Art Unit

Michael P. Stafira

2877

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Щ					,				_						_	J	_		_
Cla	aim	Г			(	Date	e -				1	Cla	aim				- (	Date			_
Final	Original	10/18/06										Final	Original								
	1	=	┢				<u> </u>	_		$\vdash$	1		51				┢	Т		┢	T
$\vdash$	2	7	T	┪	$\vdash$		┢		Т		1		52			-	-		<u> </u>	Т	Т
	3	H	T	_	_		$\vdash$		$\vdash$		1		53	$\Box$			Г	Т	1		Г
<b>—</b>	4	Н	T				$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	1		54	$\Box$	_		$\vdash$			Т	T
	5	1	一	<u> </u>		$\vdash$	T			$\vdash$	1		55							Т	r
	6	Ħ	T	_					T		1		56	П			Т				Г
	7	П											57		_						Г
	8	П			Г		Г						58								Г
	9	П	Г								1		59								Г
	10												60								
	11												61								
	12												62								
	13	Ц											63								L
	14	П			L								64				L			L	L
	15	П				<u> </u>				<u> </u>			65	Ш		_	L			L	L
	16	Ш	乚				L.	L		_			66	Ш						L	L
	17	Ш	L	L	<u> </u>			<u> </u>	<u>L</u>	L			67				_		_		L
	18		L			L	L		L	L			68	Щ			_		L.		L
	19	1	<u> </u>			L	L			匚	]		69							_	L
L	20	=	┖	_		L		<u>_</u>	_	_			70								L
	21	L.		<u> </u>	_		L		L	L			71						_	L	L
	22	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>			<u>L</u>		<u> </u>	<u> </u>			72			_	_	L	_	L.	L
<u></u>	23	=	_	<u> </u>		L	_		<u> </u>	L.			73						_	ļ	L
	24	Ш		<u> </u>			_		<u> </u>	L.			74								L
	25	Щ	L		<u> </u>		L	_	<u> </u>	<u> </u>			75			*	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	┺
	26	Щ	L.	<u> </u>	L		_	_	<u> </u>	_			76	$\square$				_	_	_	L
	27	Ц	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	╙	<u> </u>	_			77				_	_	_	_	L
<u> </u>	28	1	▙	_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			78			_	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	╀
	29	1	┡	_	_	_			_	<u> </u>			79			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╀
	30	╀	_	L	<u> </u>	_	-	<u> </u>	├-	-			80	$\vdash$		_	<u> </u>	<u> </u>	-	-	╀
<u> </u>	31	H	├-	├_	┡	-	<u> </u>	<u> </u>	┝	├			81	$\vdash$			<u> </u>	-	-	-	╀
	32	H	⊢	┝	┝	_		⊢	-	1			82 83	Н			├-	$\vdash$	-	⊢	⊦
	33 34	<del>     </del>	$\vdash$	-	-	<del> </del>	⊢		-	-			84	$\vdash$			├	├	-	├-	╀
		₽	⊢	⊢	<del> </del>	├-	├		⊢				85	Н				$\vdash$		⊢	╁
	35 36	=	+-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	├			86	$\vdash$		_		1	$\vdash$	$\vdash$	╁
	37	ــًــ	-	$\vdash$	-	1	$\vdash$	⊢	┝				87	$\vdash$	-		-	+-	$\vdash$	-	+
<b></b>	38	$\vdash$	╁	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			88	$\vdash$		-	-	├	-	<del>  -</del>	+
-	39	$\vdash$	$\vdash$	╁	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	1	1	-	89	$\vdash$	-	—	┝	-		├-	t
	40	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	├	-		-	90	$\vdash \vdash$		_	$\vdash$	-	-	<del>                                     </del>	t
<del> </del>	41	$\vdash$	<del>                                     </del>	╁	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$		$\vdash$	1		91	$\vdash \dashv$		-	┢	┢	1	$\vdash$	t
-	42	H	t	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	1	1	1		92	$\vdash$	-		$\vdash$	┢		H	t
	43	$\vdash$	$\vdash$	1	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>		1		93	$\vdash$	_	_	Т	<del>                                     </del>	$\vdash$	Т	t
	44	✝	$t^-$	$t^-$		$\vdash$	H	$\vdash$	1	$\vdash$	1		94		-	-	_	T		t	T
	45	一	1	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$t^-$	1		95	Н	_		Г	T-	<u> </u>	T	t
	46	Г	T	Т	Г	T .	1		Т	П	1		96					<u> </u>	$\vdash$	1	T
	47				<u> </u>	1		ऻ		Г	1		97	П	_		Г		Π	Г	T
	48			$\vdash$		Г	1	Г	<u> </u>		1		98	П			Г		Γ	Г	T
	49			Г	Г		Γ	1	Г	$\Box$	1		99	П			Γ.	П	1	Г	Γ
	50			Π	Г	T	$I^-$	Г			1		100					Π		Γ	Γ
	·				Ь		_	_	٠							_					-

Cla	im					ate	•	_		
Final	Original									
	51									
	52									
	53									
	54									
	55	_								
<b>—</b>	56	_		_				-		
	57	_				$\neg$				
<b></b>	58	_		_		$\neg$				_
	59		_			-	$\equiv$	_		
<b>—</b>	60				H		-		_	-
	61	_	_			-				-
	62	_								_
-	63		$\vdash$		_		-		_	-
$\vdash$	64	_				-	_	_		
-	65				-				-	_
	66	_	_	_	_					_
-	67									
-		_		-	_	_				
ļ	68 69	_		_	_	$\vdash$				_
		_				_				_
	70 71			_						
<u> </u>	72	_			_					
-	73			_	_	_				
	74									
	75	-			_	_	_	-	_	_
<u> </u>	76	-		_	-	_		_		$\vdash$
	76 77	_					_			$\vdash$
-	70			_		_				┝
<u> </u>	78 79				$\vdash$				_	┝
<u> </u>	80		_	_	$\vdash$		-			$\vdash$
-	81	-		_	_			_		-
	82	-	-		Н	$\vdash$	-	-	-	<u> </u>
-	83	$\vdash$	H		$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
-	84		$\vdash$		-			-	_	$\vdash$
	85	-						-	$\vdash$	-
	86	<b>-</b>	H	H	$\vdash$	-	H	-	H	<del> </del>
-		-		-		-	$\vdash$	-	-	-
-	87 88		$\vdash$	-	⊢		-	-	-	<del> </del> —
-	89	<b>-</b>	-	-	-	-	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	<del> </del>
-	90	<del></del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	<del> </del>
	91	-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	├-
	92	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Η-	<del> </del>	$\vdash$
-	93	H	$\vdash$	H	-		-	-	$\vdash$	$\vdash$
	94		$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$
-	95	-	-	-	$\vdash$	-	-			┢─
	96	-	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		-	Η-	$\vdash$	-
	97	⊢	$\vdash$	-		$\vdash$	H	-		-
	98	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$		-	├	┢
_	99	-	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$
<b> </b>	100	$\vdash$		-	<del>                                     </del>	-	-	⊢		$\vdash$

Cla	aim	Date										
Final	Original											
	101							_				
	102					_						
	102 103											
	104											
	105											
	106											
	107	Ш										
	108									_		
	109									$\dashv$		
	110				_		_		_	$\dashv$		
	110 111 112	Н		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		
	112	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	<b>-</b>	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$		
	113 114 115	H		١	<u> </u>		H	H	$\vdash$	$\vdash \vdash$		
	114	-		_	$\vdash$	_		-	_	$\vdash$		
	116	-							-	$\vdash$		
	117	Н			Н	_				Н		
	118	Н		-	_					$\dashv$		
	118 119		_	-		-				$\vdash$		
	l 120 l				_		Н	_	$\vdash$	Н		
	121			Г						$\Box$		
	122			Г						П		
	121 122 123											
	124 125											
	125											
	126						Ш					
	126 127 128			$\perp$		$\Box$						
	128_				<u> </u>					Ш		
	129 130									_		
	130	_		_		_				$\square$		
-	131	$oxed{igspace}$		_	$\vdash$	_	_	_	_	-		
	132 133								_			
	133	┝	_	_	$\vdash$	_	-	_		$\vdash$		
	134	├	-		$\vdash$		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$		
	135 136	-	-	┢	<del>                                     </del>	H	H	H	-	$\vdash$		
-	137	-		$\vdash$	<u> </u>			$\vdash$	-			
	137 138		_		$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
$\vdash$	139	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Г	$\vdash$		
	140		_	$\vdash$	T	Г	H		Г	М		
	141			$\vdash$	Π	Г	Г	Г		$\sqcap$		
	142											
	143											
	144								L			
	145									Ш		
	146		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
<u> </u>	147	Щ	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
ļ	148	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
ļ	149	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	$\sqcup$		
	150		L_						L_			